

N Vision

KI-GESTÜTZTE SOFTWARELÖSUNGEN UM EFFIZIENT KARTIERUNGEN UND MONITORING MITHILFE VON SATELLITEN- UND LUFTBILDERN DURCHZUFÜHREN.

N Vision bietet qualitativ hochwertige, KI-basierte Bildverarbeitungslösungen, um automatisch georeferenzierte Daten aus Satelliten- und Luftbildern zu extrahieren. Die automatische Auswertung dieser Daten ermöglicht es, neue Anwendungen zu etablieren bzw. bestehende effizienter zu gestalten. Beispielhafte Anwendungen sind z.B. die Kartenerstellung und -aktualisierung, das Erkennen von Windwurf in der Forstwirtschaft, oder das Ermitteln von bereits genutzten und noch verfügbaren Flächen für Solar- und Photovoltaikanlagen.

USP

Effiziente Extraktion von qualitativ hochwertigen und aktuellen georeferenzierten Daten.

Target market

Unser Zielmarkt richtet sich hauptsächlich an Institutionen, welche die Energiewende unterstützen, Kartierungsunternehmen, sowie lokale, regionale und nationale Regierungen. Marktanalysen erwarten ein kontinuierliches Wachstum des Zielmarkts von 12.2% (CAGR) bis 2027.

Space connection

Der Bezug zum Weltraum ist durch die Verwendung von hochaufgelösten Satellitendaten mit Bodenauflösungen von 30 cm bis 1 m pro Bildpunkt gegeben.

Contact: Gerhard Neuhold (office@n-vision.ai)
Website: https://www.n-vision.ai/